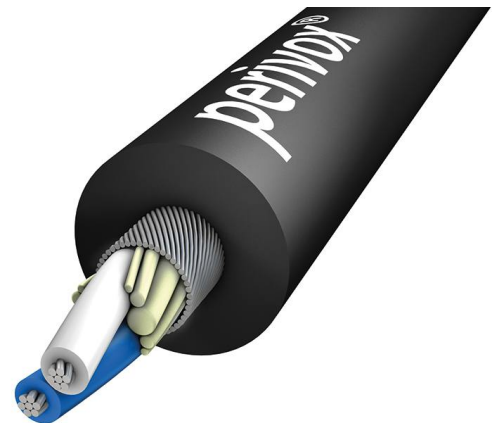


DMX-/Audio-Leitung, digital

[DMX-/ Audio cable, digital]

perivox M-WY 2x 0,22mm² grau
[perivox M-WY 2x 0,22mm² grey]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV181303777



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze verzinkt [stranded wire, tin plated copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,22 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,20mm
Aderisolation [core insulation]:	pericel®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,45mm
Aderanzahl [number of cores]:	2
Farbcode [colour code]:	Paare: weiß-blau (perivox® FC T6) [pairs: white-blue]
Verseilung [twisting]:	Adern mit Füller optimal verseilt [cores with fillers optimally twisted together]
Schirmung [screening]:	Wendelschirm verz. opt.Bed.98% Einzeldraht 0,10mm [Spiral shield tpc. opt.cov.98% single wire 0,10mm]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	grau [grey]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,40mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	1200V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	500V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 79,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-30 bis [to] +70°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-15 bis [to] +70°C
Biegeradius statisch [static bending radius]:	6,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	8,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Brandlast [thermal load]:	671 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	45,00 kg/km

Bedruckung (weiss oder schwarz) [printing (white or black)]:

MIC-FLEX 110 OHM DIGITAL 2x0,22mm ²
--

Technische Angaben ohne Toleranzen sind Nominalwerte! [Technical data without tolerances are always nominal values!]

				
800252	Artikel:	Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
Seite/Page: 1 von/of 2	PV181303777 perivox M-WY 2x 0,22mm ² grau	2023-07-21 07:58:47 Bernhard Hauser		

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
- Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
- Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
- Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Abweichungen bei Zukaufware möglich.
- Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.

- This datasheet is not covered by technical change management.
- This datasheet will not be updated.
- The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
- Processing and installation only by qualified personnel.
- Repurchased goods can differ.
- Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.

Erweiterte technische Daten / [expand electrical values]:

Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader)[core/core] 41 pF/m ± 5% 1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 77 pF/m ± 5%	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz 110 Ω ± 10%
Dämpfung: [attenuation]	0,3 MHz nom. 2,9 dB/100M 1,0 MHz nom. 6,6 dB/100M 2,0 MHz nom. 9,3 dB/100M 4,0 MHz nom. 11,7 dB/100M 5,0 MHz nom. 12,2 dB/100M 6,0 MHz nom. 12,6 dB/100M 10,0 MHz nom. 15,8 dB/100M 12,0 MHz nom. 18,7 dB/100M 16,0 MHz nom. 22,4 dB/100M 20,0 MHz nom. 25,7 dB/100M 25,0 MHz nom. 32,6 dB/100M 31,2 MHz nom. 38,1 dB/100M 50,0 MHz nom. 57,7 dB/100M 62,5 MHz nom. 71,8 dB/100M	Schirmwiderstand: [shield resistance]	max. 28,9 Ω/km bei [at] +20°C

Technische Angaben ohne Toleranzen sind Nominalwerte! [Technical data without tolerances are always nominal values!]

				
800252	Artikel:	Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
Seite/Page: 2 von/of 2	PV181303777 perivox M-WY 2x 0,22mm² grau	2023-07-21 07:58:47 Bernhard Hauser		

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
- Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
- Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
- Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Abweichungen bei Zukaufware möglich.
- Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.

- This datasheet is not covered by technical change management.
- This datasheet will not be updated.
- The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
- Processing and installation only by qualified personnel.
- Repurchased goods can differ.
- Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.